memup
Feel Design

Bedienungsanleitung

Mediadisk ZX HD Series

BEDIENUNGSANLEITUNG

SICHERHEITSHINWEISE UND ALLGEMEINES 1

PRODUKTANSICHT 2

FERNBEDIENUNG 3

ANSCHLIEßEN 4

BENUTZEROBERFLÄCHE 8

BROWSER 9

RECLIST 13

TV / AV-EINGANG 14

TIMER (AUFNAHMEEINSTELLUNG) 16

INTERNET-DIENSTE 18

NETWORK (NETZWERK) 19

SETUP (EINSTELLUNGEN) 20

INSTALLIEREN VON BT SAMBA 27

TRANSCODE SERVER 30

DATEIBEARBEITUNG 33

DATEIMANAGER – KOPIEREN/EINFÜGEN 33

AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE 34

TECHNISCHE DATEN 35

FEHLERBEHEBUNG 36

Mediadisk ZX HD-Serie ist ein Home Media Center, mit einem eingebauten 3,5 "Festplatte, Es ermöglicht Digital-TV-HD-Display mit TV-Tuner, Aufnahme und Wiedergabe von Mediendateien in High Definition (Filme, Audios und Fotos) über TV-und, wenn mit dem PC verbunden ist, können auch zu kopieren und zu spielen, gemeinsam genutzte Dateien über das Netzwerk.

SICHERHEITSHINWEISE UND ALLGEMEINES

Bitte behandeln Sie das Gerät mit Sorgfalt und beachten Sie die folgenden Hinweise.

>>> Urheberrecht
Software, Audio- und Videomaterial oder sonstiges intellektuelles Eigentum sind durch das Urheberrecht und internationale Gesetze geschützt.
Für die Einhaltung geltender Vorschriften bei der Reproduktion oder Weitergabe von Inhalten ist der Benutzer verantwortlich.

>>> Codec-Prüfung
Einige Medienformate werden von diesem Gerät unter Umständen nicht unterstützt. Bitte überprüfen Sie die verfügbaren Codec-Typen.

>>> Datensicherung
Erstellen Sie bitte Sicherungskopien der auf diesem Gerät gespeicherten Daten an einem sicheren Ort. Für Verlust oder Beschädigung von Daten übernehmen wir keine Verantwortung.

>>> Sturz/Erschütterung
Schützen Sie das Gerät vor Sturz oder Erschütterung. Es könnte dadurch beschädigt werden.

>>> Fremdstoffe
Achten Sie darauf, dass keine metallenen oder entflammbaren Fremdstoffe in den Player gelangen. Er könnte dadurch beschädigt werden.

>>> Demontage/Modifikation
Versuchen Sie nicht, das Gerät ganz oder teilweise zu demontieren oder zu modifizieren. Es könnte dadurch beschädigt werden.
Jede Produktmodifikation kann zum Erlöschen der Garantie führen.

>>> Belastung
Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dem Gerät ab. Es könnte dadurch beschädigt werden.

>>> Chemikalien
Reinigen Sie das Gerät nicht mit chemischen Reinigungsmitteln. Es könnte dadurch beschädigt werden.

>>> Wasser/Feuchtigkeit
Vermeiden Sie den Kontakt des Geräts mit Wasser oder Flüssigkeiten.
Dies könnte zu einem Brand oder Stromschlag führen. Sollte irgendeine leitende Flüssigkeit eindringen, schalten Sie das Gerät sofort aus und trennen Sie das Stromkabel vom Netz.

>>> Magnetismus
Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Magnetfeldes auf. Dadurch könnten Fehlfunktionen auftreten oder die gespeicherten Daten beschädigt werden.

>>> Wärme
Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärmequellen aus. Setzen Sie es nicht über längere Zeit hohen Temperaturen aus. Es könnte dadurch beschädigt werden.

>>> Sehen/Hören
Vermeiden Sie es, übermäßig lange TV zu sehen oder laut Musik zu hören. Dies kann zu Sehstörungen oder Hörproblemen führen.

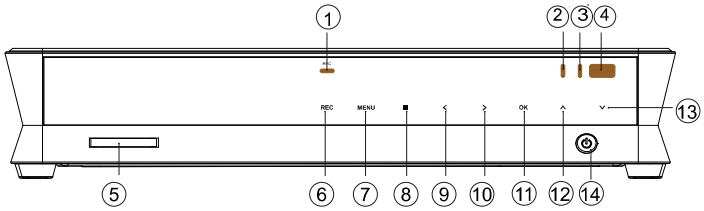
>>> Feuer
Sollten Sie bei der Benutzung des Geräts Rauch oder ungewöhnliche Gerüche wahrnehmen, schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich gegebenenfalls an den Kundendienst.

>>> Kinder Halten Sie Kinder vom MEDIADISK ZX HD fern.
Es könnte von ihnen beschädigt werden.

>>> Stromversorgung
Schließen Sie nicht zu viele Elektronikgeräte an einer einzelnen Steckdose an.
Achten Sie auf einen festen Sitz des Steckers. Ziehen Sie den Stecker nicht während des laufenden Betriebs.

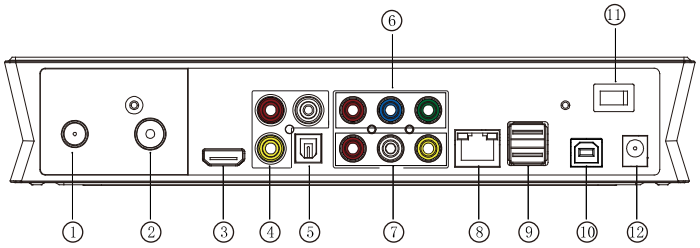
PRODUKTANSICHT

Vorderseite



	Definition	Funktion
1	Aufnahme-LED	Leuchtet während der Aufnahme rot auf
2	Netz-LED	Leuchtet während des Betriebs gelb
3	Stand-by-LED	Leuchtet im Stand-by-Betrieb rot
4	Remote Head	Fernsteuerempfänger
5	3-in-1-Kartenlesegerät	Kann MS-/SD-/MMC-Karten lesen
6	REC-Taste	Aufzeichnungsmodus eingeben und Aufnahmezeit auswählen
7	Menü-Taste	Zurück zum Hauptmenü
8	Stopp-Taste	Stoppt den aktuellen Vorgang
9	Links-Taste	Bewegt den Cursor nach links
10	Rechts-Taste	Bewegt den Cursor nach rechts
11	Eingabe-Taste	Bestätigen des aktuellen Vorgangs
12	Hoch-Taste	Bewegt den Cursor aufwärts
13	Runter-Taste	Bewegt den Cursor abwärts
14	Power-Taste (Ein/Aus)	Ein-/Ausschalten des Geräts

Rückseite



	Anschluss	Definition	Funktion
1	Loop-Through	RF-Ausgangsschnittstelle	Ausgang DVB-T, digitale Fernsehsignale
2	ANT-EINGANG	RF-Eingangsschnittstelle	Eingang DVB-T, digitale Fernsehsignale
3	HDMI	HD-Anschluss	Kann digitale Signale via HDMI-Anschluss ausgeben
4	AV-Eingang	Composite-Video-Eingang	Audio-/Video-Eingang bei Anschluss an das Gerät
5	Optisch	Fine-Ausgang	5.1 Audio über optischen Anschluss
6	YPbPr	Component-Videoausgang	Ausgang für Vollbild-Component-Videosignale
7	AV	Composite-Video-Ausgang	Ausgang für Composite-Video und Audio
8	LAN	Netzwerkanschluss	Kann über Internetanschluss ans Netzwerk angeschlossen werden
9	USB HOST	USB-Anschluss, außen	Kann externe USB-Speichergeräte über den USB-Anschluss einlesen
10	USB Device	USB-Anschluss	USB-Anschluss zur PC-Kommunikation
11	ON/OFF (EIN/AUS)	Schalter für Stromversorgung	Schaltet die Stromversorgung ein oder aus
12	DC-EINGANG	Stromeingang	Anschluss für die Stromversorgung

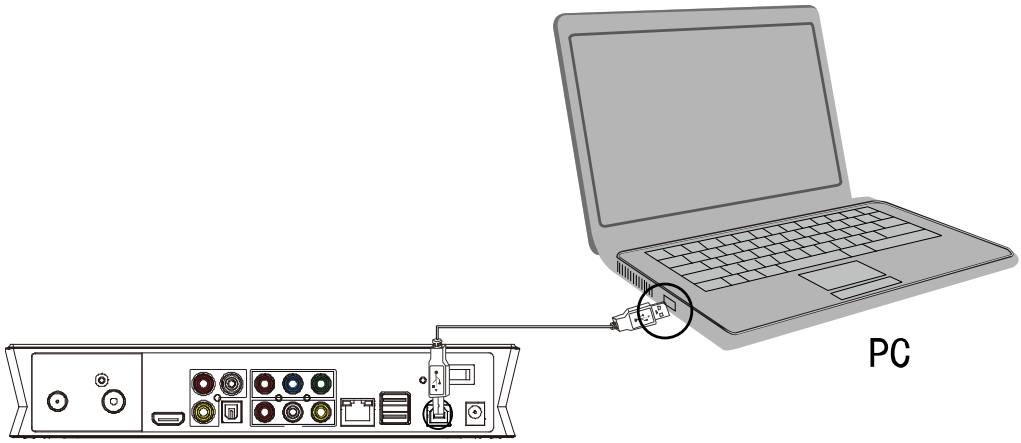
FERNBEDIENUNG

TASTE	FUNKTION
POWER	Schaltet den Stand-by-Modus ein und aus; 5 Sek. gedrückt halten, um das Gerät auszuschalten
TV-SYSTEM	Umschalten zwischen NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080i, 50 HZ und 60 HZ.
MUTE	Stummschaltung aktivieren/deaktivieren
REC	Aufnahme starten; erneut drücken zur Auswahl der Aufnahmezeit
BROWSER	Öffnet das Browsermenü
TIMER	Aufrufen des Zeitsteuerungsmenüs zum Bearbeiten, Hinzufügen und Löschen von geplanten Aufzeichnungen
COPY	Aufrufen des Kopiermodus
GUIDE	Zurück zum Hauptmenü
SOURCE	Videoeingangsquelle wechseln
TELETEXT	Öffnen Sie die Bildschirmanzeige des Teletexts, falls dieser im Übertragungsstrom des Digital-TV verfügbar ist.
EPG	Zeigt eine Liste der Programme für die nächsten Tage an
REC LIST	Eine Liste der Dokumente, die in der Aufnahme gespeichert sind
VOL-	Drücken, um die Lautstärke zu vermindern
VOL+	Drücken, um die Lautstärke zu erhöhen
ENTER	Bestätigen der Auswahl
	Navigationstaste für hoch, runter, links und rechts
RETURN	Zurück zum vorigen Menü
SETUP	Aufrufen des Menüs für die Einstellungen
	Digitalzahlen
GOTO	Zum Abspielen des Videos im entsprechenden Kapitel nach Aufnahmeeinstellung drücken
SLOW	Zeitlupe: 3/4,1/2,1/4,1/8,1/16x Fortsetzen der normalen Wiedergabe mit der Taste [PLAY]
OPTION	Anzeige der Optionsleiste. Umbenennen oder löschen von Dateien.
PLAY	Ausgewählte Datei abspielen oder die Datei während der Aufnahme im zeitversetzten Modus abspielen.
STOP	Zum Anhalten der Wiedergabe/Aufnahme drücken
PAUSE/STEP	Wiedergabe/Aufnahme pausieren und Schritt-für-Schritt-Wiedergabe durch erneutes Drücken
PREV	Drücken, um zur vorherigen Seite zurückzukehren
NEXT	Drücken, um zur nächsten Seite zu gehen
FR	Drücken für schnelles Rückspulen der aktuellen Wiedergabe und erneutes Drücken zur Auswahl der Geschwindigkeit
FF	Drücken für schnelles Vorspulen der aktuellen Wiedergabe und erneutes Drücken zur Auswahl der Geschwindigkeit
SUBTITLE	Ein-/Ausblenden von Untertiteln, falls von der Datei unterstützt
DISPLAY	Anzeigen von Zeit, Titel oder Kapitelinformationen bei der Wiedergabe von Videos und Bildern.
AUDIO	Umschalten zwischen den Formaten der Audioausgabe
ZOOM	Fotos oder Videos beim Abspielen herein- oder herauszoomen. Zoom-Stufen für Bilder: 2X, 4X, 8X, 16X; Videos: 2X, 3X, 4X, 8X.
TIME SHIFT	Aktiviert die Zeitversetzung im Aufnahmemodus. Wenn der Bildschirm zur Zeitverzögerung erscheint: Drücken Sie „Pause“ zum Pausieren der Wiedergabe, „Play“ zur Wiederaufnahme der Wiedergabe und „Stop“, um die Zeitverzögerungsfunktion anzuhalten.
REPEAT	Auswählen der Wiederholungsoptionen: Kapitel, Titel oder aus
SELECT	Wählen Sie eine Datei aus und drücken Sie “CONFIRM” (BESTÄTIGEN), um diese zu einer Wiedergabeliste hinzufügen oder daraus zu löschen. Wählen Sie die zu kopierenden Dateien oder Ordner im COPY-MODE aus
CONFIRM	Auswahl in der Wiedergabeliste hinzufügen oder löschen

ANSCHLIESSEN

Anschluss an den Computer

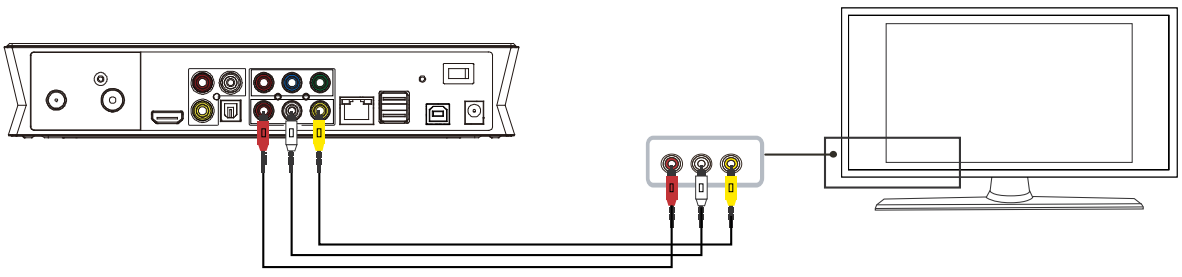
Der ZX HD ist auch ein Speichergerät für Multimedia-Dateien und kann in Verbindung mit einem Computer eingesetzt werden.
Schließen Sie den ZX HD mit einem USB-Kabel an einen Computer an und kopieren bzw. übertragen Sie anschließend die gewünschten Daten.



Schließen Sie das Gerät entsprechend dem Bild oben an den Computer an.
Der Computer erkennt das Gerät automatisch. Danach kann es als externes USB-Massenspeichergerät eingesetzt werden.
Zum sicheren Trennen der Verbindung klicken Sie bitte zuerst auf das Symbol für das USB-Massenspeichergerät in der Taskleiste, um das Gerät anzuhalten, bevor Sie dann das USB-Kabel herausziehen (selbst wenn die Aktivitäts-LED noch leuchtet).

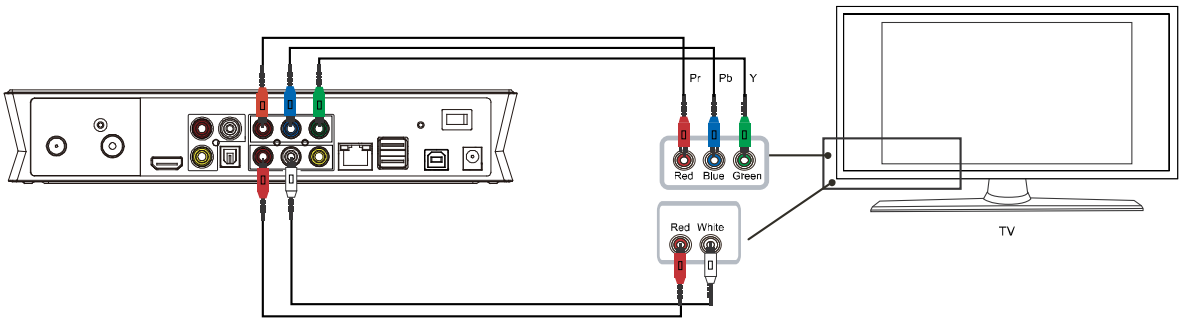
Hinweis:
Bitte schalten Sie den ZX HD nicht ab, wenn noch Schreib- oder Lesevorgänge ausgeführt werden.

AV-Anschluss



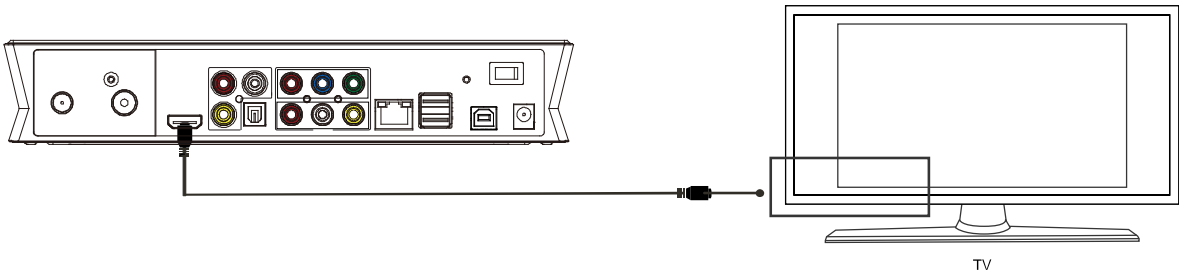
Verbinden Sie den gelben Stecker mit dem AV-Ausgang des Geräts und dem AV-Eingang des Bildschirms.
Verbinden Sie den roten und den weißen Stecker mit dem Audioeingang des TV- oder HIFI-Geräts.
Wählen Sie am TV-Gerät den AV-Modus und den Ausgang Mediadisk des LX LAN mit der Taste [TV SYSTEM] der Fernbedienung.

YPbPr-Ausgangsanschluss



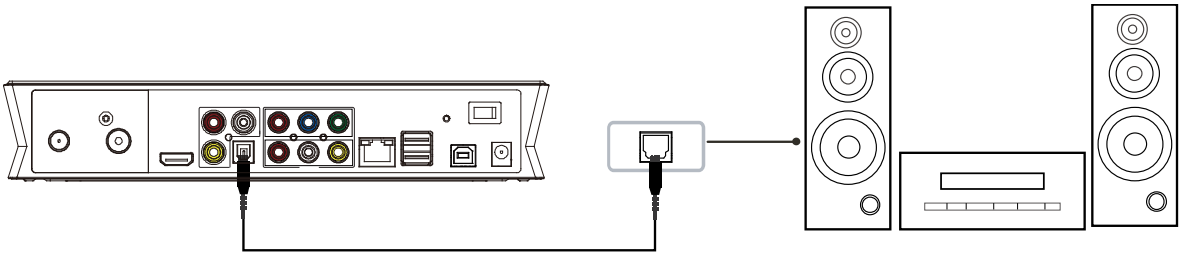
Stecken Sie den gelben, roten, grünen Stecker in den YPbPr-Ausgang des Geräts und sowie in den TV-YPbPr-Eingang für ausschließlich Audiosignale.
Verbinden Sie den roten und den weißen Stecker mit dem Audioeingang des TV- oder HIFI-Geräts.
Wählen Sie am TV-Gerät den YPbPr-Modus und den Ausgang Mediadisk des LX LAN mit der Taste [TV SYSTEM] der Fernbedienung.

HDMI-Ausgangsanschluss



Der HDMI-Anschluss liefert die besten Audio- und Videoergebnisse. Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den Ausgang des ZX HD an.
Wählen Sie am TV-Gerät den HDMI-Modus und den HDMI-Ausgang des Mediadisk LX LAN mit der Taste [TV SYSTEM] der Fernbedienung.

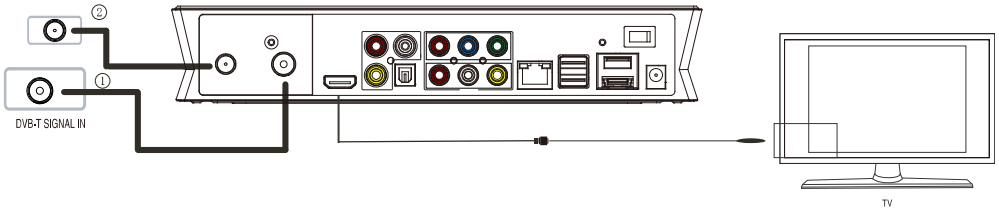
Digitaler Audiogeräteanschluss



Verbinden Sie den optischen Ausgang des LX H264 mit dem optischen Eingang des Audioausgabegeräts.
Danach wählen Sie in den Audioeinstellungen entweder die Option "SPDIF LPCM" oder "SPDIF RAW" für die digitale Ausgabe.
So können Sie über einen Mehrkanaldecoder/-verstärker mit optischem Eingang qualitativ hochwertigen 5.1-Sound genießen.

Eingangsschnittstelle für das TV-Signal

Die ANT-Eingangsschnittstelle kann DVB-T HD-Signale empfangen. Die LOOP-Through-Schnittstelle kann DVB-T HD Ausgangssignale aussenden.
Nach dem Zugreifen auf die Fernsehsignale wählen Sie in den Schnittstelleneinstellungen „Setup“, dann „TV“ und dann „Begin“ (Starten).

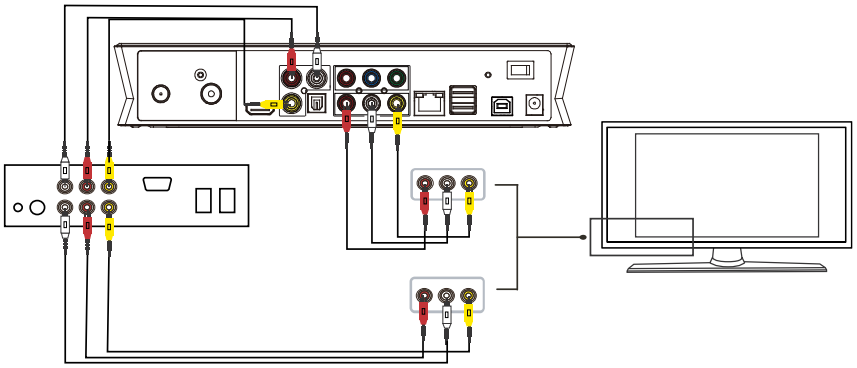


Die Empfangsqualität hängt von der DVB-T-Abdeckung an Ihrem Standort ab. Sollten Sie keine haben, verwenden Sie bitte den analogen TV-Kabelanschluss.

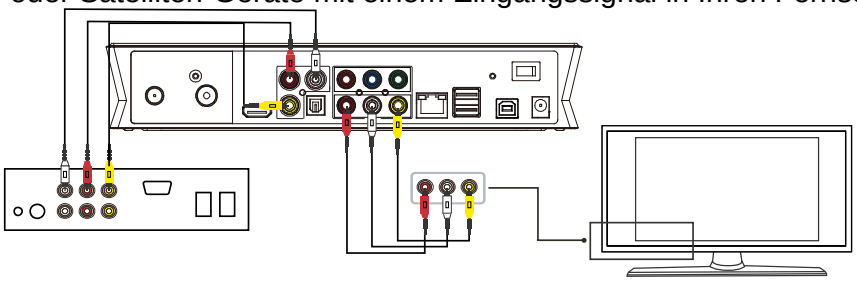
Anschlussschnittstelle zur Aufnahme

Die Mediadisk ZX HD-Reihe ermöglicht es Ihnen, verschiedene Programme auf Ihrer Festplatte aufzunehmen.
Zur Aufnahme drücken Sie die REC-Taste auf Ihrer Fernbedienung, wenn Sie die Videoquelle ausgewählt haben.
Das Quellsignal kann durch ein DVB-T HD Signal oder einen AV-Eingang bereitgestellt werden (bei Verwendung eines Scart-Adapters muss das Anschlusssignal an der korrekten Position sein).

Besonderer Hinweis: Das Produkt unterstützt auch TV-Aufnahmen von Set-Top-Boxen oder Sat-TV-Empfangsgeräten.
Bitte folgen Sie beim Anschluss Ihres Gerätes dem nachstehenden Beispiel.
A. Für Set-Top-Boxen oder Satelliten-TV-Empfangsgeräte mit zwei Eingangssignalen in Ihren Fernseher:



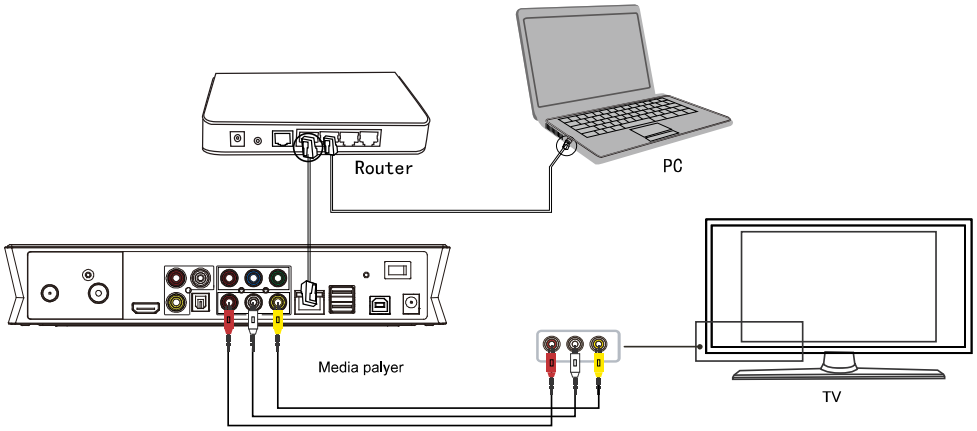
B. Für Set-Top-Boxen oder Satelliten-Geräte mit einem Eingangssignal in Ihren Fernseher:



Stellen Sie sicher, dass die Set-Top-Box oder das Satelliten-TV-Empfangsgerät korrekt eingesteckt ist, indem Sie den AV-Modus der ZX HD prüfen.
Beim ersten Beispiel können die Set-Top-Box und das Satelliten-Gerät unabhängig geschaltet werden; bei der zweiten Lösung muss der ZX HD eingeschaltet (ON) sein, da es der einzige Ausgang ist.

Ethernet-Anschluss

Der ZX HD kann auf einem Netzwerkcomputer gespeicherte Dateien direkt über das Netzwerk wiedergeben. Bitte schließen Sie den Player und den Computer entsprechend der folgenden Illustration an.



Schließen Sie das Netzwerkkabel mit RJ45-Stecker an den ZX HD an. Drücken Sie die Taste [Setup], um in das Einstellungsmenü zu gelangen. Wählen Sie die Option “Network” (Netzwerk). Sie haben die Auswahl zwischen automatischer oder manueller Einrichtung der IP-Einstellungen. Drücken Sie erneut auf [Setup], um das Menü zu verlassen, nachdem Sie sämtliche Einstellungen vorgenommen haben.
Bevor Sie über das Netzwerk auf Mediendateien zugreifen können, müssen diese im Netzwerk freigegeben werden.

Dateifreigabe unter Windows XP

1. Wählen Sie einen Ordner und klicken Sie mit der rechten Maustaste darauf. Wählen Sie aus dem Kontextmenü die Option "Freigabe und Sicherheit".
2. Aktivieren Sie in der Registerkarte "Freigabe" im Bereich "Netzwerkfreigabe und -sicherheit" die Option "Diesen Ordner im Netzwerk freigeben" und klicken Sie auf "Übernehmen", um die Einstellungen zu bestätigen.
3. Wählen Sie "Systemsteuerung – Verwaltung – Computerverwaltung – Lokale Benutzer und Gruppen" und klicken Sie dort auf den Eintrag "Benutzer". Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf “Gast” und wählen Sie “Eigenschaften”.
4. Markieren Sie die Optionen "Benutzer kann Kennwort nicht ändern" und "Kennwort läuft nie ab".
5. Öffnen Sie “Systemsteuerung - Netzwerkverbindungen”, klicken Sie auf “LAN-Verbindung” und wählen Sie mit der rechten Maustaste aus dem Kontextmenü die Option “Eigenschaften” aus.
6. Im nun angezeigten Fenster doppelklicken Sie auf “Internetprotokoll (TCP/IP)”.
7. Geben Sie die IP-Adresse, Subnetzmaske und das Standardgateway ein. Alternativ können Sie die IP-Adresse auch automatisch beziehen.
8. Abschließen der Netzwerkfreigabe in Windows XP.
9. Deaktivieren sie die Windows-Firewall.

Dateifreigabe unter Windows Vista

1. Wählen Sie ”Start - Systemsteuerung” und öffnen Sie “Benutzerkonten”.
2. Klicken Sie auf “Anderes Konto verwalten” und aktivieren Sie das Gastkonto bzw. wählen Sie “Neues Konto erstellen” und nennen Sie das neue Konto “Gast”.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den freizugebenden Ordner und wählen Sie aus dem Kontextmenü die Option “Freigabe”.
4. Im nun angezeigten Fenster klicken Sie in der Auswahlliste auf das Dreieck, wählen das Konto “Gast” und klicken auf “Hinzufügen”.
5. Nachdem Sie das Gastkonto zur Liste hinzugefügt haben, wählen Sie aus der Auswahlliste “Jeder (Alle Benutzer dieser Liste)” und klicken auf “Hinzufügen”.
6. Klicken Sie auf “Freigabe”.
7. Verwenden Sie das Gerät auf dieselbe Weise wie unter Windows XP.

BENUTZEROBERFLÄCHE

Wenige Sekunden nach dem Einschalten des Systems wird das Hauptmenü angezeigt. Wenn kein Bild angezeigt wird, drücken Sie die Taste **[TV SYSTEM]**, um manuell zu prüfen, ob der korrekte Ausgang eingestellt ist.

Hauptmenü

Browser

Durchsuchen Sie all Ihre lokalen Festplatten, Kartenlesegeräte, USB-Anschlüsse sowie die Ordner und Dateien innerhalb des Netzwerks.

REC-Liste

Öffnen Sie das Menü zur Aufnahme und stellen Sie Datum, Zeit und Kanal für die Aufnahme ein.

TV/AV-Eingang

Schließen Sie ein externes Gerät an (z.B.: Set-Top-Box, Satelliten- TV-Empfangsgerät, …), um Videos aufzunehmen und abzuspielen.

Timer (Zeitsteuerung)

Anlegen, Bearbeiten und Löschen von geplanten Aufnahmen, Status- und Ablaufanzeige einsehen sowie Einstellen von Datum, Zeit und Kanal für die Aufnahme.

Internet-Dienste

Internet-Dienste auf dem Fernseher, um Nachrichten, Videos und Photos online anzusehen, wenn Sie ans Netzwerk angeschlossen sind.

File Copy

Kopieren von Dateien von einem Gerät zum anderen.

Setup (Einstellungen)

Ändern der Einstellungen.

BROWSER

Im Browsermenü können Sie navigieren um, Musik-, Foto- und Filmdateien wiederzugeben, die auf einer Festplatte, einem externen USB-Laufwerk oder im Netzwerk gespeichert sind.
Zum Aufrufen des Menüs in der Hauptoberfläche das **Browser-Symbol** auswählen.

Mit den Tasten **[AUF] / [AB]** das Gerät auswählen, auf dem die Medien gespeichert sind. Die Auswahl umfasst USB, Speicherkarte, Festplatte, Netzwerk und Wiedergabeliste. Drücken Sie „Return“ (Zurück), um zur vorherigen Liste zurückzukehren.

Sobald Sie Ihr Gerät ausgewählt haben, können Sie die Medien mit den Tasten **[LINKS] / [RECHTS]** auf der Fernbedienung anklicken und „All“ (Alle), „Music“ (Musik), „Photo“ (Bilder) und „Movie“ (Filme) auswählen.

Alle Dateien durchsuchen

Verwenden Sie die Tasten **[LINKS] / [RECHTS]** auf der Fernbedienung, um alle Ordner anzuzeigen.
Nun können Sie unabhängig vom Medientyp sämtliche Ordner nach den wiederzugebenden Dateien durchsuchen.

Musikdateien durchsuchen

Verwenden Sie die Tasten **[LINKS] / [RECHTS]** auf der Fernbedienung, um nur Musikdateien anzuzeigen.
Wählen Sie den Ordner mit Ihren Audiodateien aus. Daraufhin wird am unteren Bildschirmrand ein Streifen mit Miniaturabbildungen angezeigt, die Titelinformationen enthalten. Anschließend wählen Sie die Datei aus, die wiedergegeben werden soll.

Fotodateien durchsuchen

Verwenden Sie die Tasten **[LINKS] / [RECHTS]** auf der Fernbedienung, um nur Fotodateien anzuzeigen.
Wählen Sie den Ordner mit Ihren Fotodateien aus. Wählen Sie das Foto aus, das Sie ansehen möchten. Es wird dann im Vollbildmodus angezeigt.
Hinweis:

a) Wenn ein Foto im Vollbildmodus angezeigt wird, startet automatisch die Diaschau.
b) Beim Anhören von Musikdateien können Sie gleichzeitig Fotos durchsuchen.

Beim Durchsuchen von Fotos können Sie durch Drücken von ◀ und ▶ die Ansicht in jedem Winkel drehen. Zum Vergrößern/Verkleinern in drei Stufen können Sie außerdem die Taste [ZOOM] drücken.

Videos durchsuchen

Drücken Sie die Taste [MOVIES] auf der Fernbedienung, um ausschließlich Videodateien anzuzeigen.
Wählen Sie den Ordner mit Ihren Videodateien aus. Wählen Sie den Film aus, den Sie ansehen möchten. Dieser wird dann im Vollbildmodus wiedergegeben.
Der ZX HD unterstützt die Wiedergabe von HD-Videos (1080p).

Netzwerk durchsuchen

Sie können Multimediadateien im Streamingverfahren wiedergeben, sogar freigegebene Dateien im lokalen Netzwerk (Ethernet oder WLAN).
Stellen Sie sicher, dass die korrekten Einstellungen vorgenommen wurden.
Wenn Sie im **Browser** die Option NET wählen, können Sie freigegebene Multimediadateien in Ihrem lokalen Netzwerk finden, indem Sie die Arbeitsgruppe oder ‘My_Shortcuts’ (Meine_Favoriten) durchsuchen.

Arbeitsgruppen durchsuchen

Sie können die Arbeitsgruppen innerhalb der Computerliste auswählen.

Wählen Sie danach im Browser die gewünschte freigegebene Multimediadatei.
Hinweis:
1. Beim Navigieren zwischen hochauflösenden Videodateien (Auflösung bis zu 720p / 1080i / 1080p) über Ethernet oder WLAN kann es zur Pufferung der Videostromdaten kommen. Dies liegt an limitierter Netzwerkgeschwindigkeit oder an der Signalstärke.
2. Aufgrund verschiedener Netzwerkkonditionen werden Arbeitsgruppen in einigen Fällen nicht in der Liste angezeigt, wodurch ein Zugriff nicht möglich ist. Verwenden Sie dann die Funktion „My_Shortcuts“ (Meine Favoriten), um die gemeinsamen Dateien zu durchsuchen.

Durchsuchen von ‘My_Shortcuts’ (Meine_Favoriten)

Es kann auch eine spezifische IP-Adresse eines Dateiservers eingestellt und über die Menüfunktion ‘My_Shortcuts’ (Meine_Favoriten) aufgerufen werden.
Drücken Sie **[MENU]** zum Öffnen des Werkzeugmenüs.
Eingabe von Benutzer-ID, Netzwerkkennwort und spezifischer IP-Adresse des Dateiservers für die Navigation zu Dateien im Netzwerk über die Funktion ‘My_Shortcuts’ (Meine_Favoriten).

Durch Auswählen von Net User ID (Netzwerkbenutzer-ID) wird der Eingabebildschirm geöffnet.
Drücken Sie die **Navigationstasten** zum Auswählen von Zahlen und Buchstaben.
Durch Auswählen von Net Password (Netzwerkkennwort) wird der Eingabebildschirm geöffnet.

Drücken Sie **[OK]** und SPEICHERN Sie es in der Liste Meine-Favoriten.
Beim nächsten Besuch im Netzwerk können Sie einen Favoriten und dann den entsprechenden **NETZWERK-PC** auswählen.

Umbenennen / Löschen von Dateien

Während Sie sich im Browsermenü befinden, können Sie durch Drücken von **[MENU]** ein Fenster zum Umbenennen oder Löschen von Dateien oder Ordnern aufrufen.
Drücken Sie **[AUF] / [AB]** und wählen Sie dann Return (Zurück), Rename (Umbenennen) oder Delete (Löschen) aus.

Playlist (Wiedergabeliste)

In die Wiedergabeliste können Musik, Foto und Videodateien auf der lokalen Festplatte aufgenommen werden.
Um vorab eine Wiedergabeliste zu erstellen, öffnen Sie einen Ordner, wählen eine Datei aus und drücken die Taste [SELECT] (Auswählen) und danach [CONFIRM] (Bestätigen) um diese in die Wiedergabeliste aufzunehmen.

Sie können eine Diaschau mit Inhalten aus Wiedergabelisten oder Ordnern erstellen.

Diaschau mit Inhalten aus einer Wiedergabeliste:

1- Wählen Sie in den Musikeinstellungen den Hintergrund für die Diaschau und dann “Playlist” (Wiedergabeliste)

2- Wählen Sie “Local HDD” (lokale Festplatte) und drücken Sie die blaue Taste auf der Fernbedienung, um den Musikmodus auszuwählen.

3- Im Musikmodus drücken Sie auf der Fernbedienung auf [SELECT] (Auswählen), um Dateien zu Ihrer Wiedergabeliste hinzuzufügen und anschließend auf [CONFIRM] (Bestätigen), um Ihre Auswahl zu speichern.

4- Kehren Sie zur Option “Local HDD” (lokale Festplatte) zurück und drücken Sie die rote Taste auf der Fernbedienung, um den Modus für alle Mediendateien auszuwählen.

5- Im Modus für alle Mediendateien starten Sie durch Drücken der Taste [Play] die Wiedergabe der Diaschau. Die Musik wird automatisch wiedergegeben.

Diaschau mit Inhalten aus einem Ordner:

1- Wählen Sie in den Musikeinstellungen den Hintergrund für die Diaschau und dann “Folder” (Ordner)

2- Kopieren Sie die in der Diaschau wiederzugebenden Fotos und Musikstücke in den selben Ordner.

3- Starten Sie die Diaschau danach, indem Sie die Taste [Enter] (Eingabe) drücken. Foto- und Musikinhalte in diesem Ordner werden zusammen wiedergegeben.

Anmerkung:

Nur Dateien auf der Festplatte können zur Wiedergabeliste hinzugefügt werden. Es sollte die primäre Partition der Festplatte verwendet werden.

REC-LIST

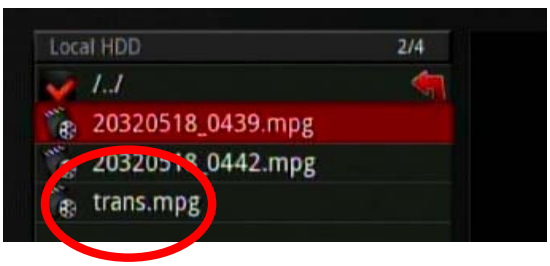
Das Menü **Playback** (Wiedergabe) ermöglicht die Wiedergabe und Bearbeitung sämtlicher gespeicherter Titel; gehen Sie auf **Rec-List** im Hauptmenü.

Löschen eines Titels

1. Wählen Sie den zu löschenden Titel.
2. Drücken Sie auf **[OPTION]** auf der Fernebedienung, um **Delete** (Löschen) in der Menüleiste auszuwählen.
3. Drücken Sie **[ENTER]** zum Löschen von Dateien oder **[Return]** zum Beenden; es wird eine Bestätigungsmeldung erscheinen, klicken Sie hier auf **OK**.

Umbenennen eines Titels

1. Drücken Sie **[OPTION]** auf der Fernbedienung, um die Option zum **Rename** (Umbenennen) in der Menüleiste auszuwählen.
2. Zum Auswählen des umzubenennenden Titels die Tasten **[AUF] / [AB]** auf der Fernbedienung drücken.
3. Durch Drücken auf **[ENTER]** wird das virtuelle Tastenfeld angezeigt.
4. Geben Sie durch Auswahl von Buchstaben und Zahlen den Namen ein.
Wählen Sie **CAPS** aus, um zwischen Groß- und Kleinschreibung umzuschalten.
5. Bestätigen Sie nach der Eingabe des neuen Namens mit **OK** und drücken Sie **[ENTER]**, um alle Änderungen zu bestätigen.
Drücken Sie auf **[RETURN]**, falls Sie den Vorgang abbrechen wollen.



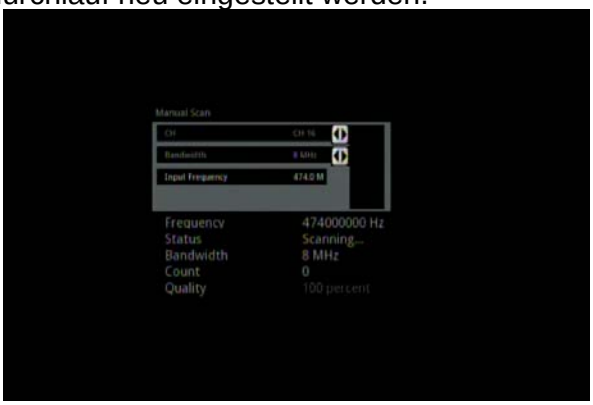
TV / AV-EINGANG

Einstellen der TV-Sender

Drücken Sie die **SETUP**-Taste im Hauptmenü, um zur Übersicht der Einstellungen zu gelangen.
Wählen Sie **TV**, geben Sie Ihre **TV-Region** ein und wählen Sie Ihr Land oder Ihre Region aus.

Dann können Sie auf **AUTO SCAN** für eine automatische Suche nach Fernsehprogrammen klicken oder auf **MANUAL SCAN** für eine manuelle Einstellung der Sender.
Die sendeprogrammspezifischen Bandbreiten und Frequenzparameter für DVB-T digital bekommen Sie von Ihrem örtlichen DVB-T digital Sendesignalanbieter.

Wählen Sie den Kanalnamen (CH), das Frequenzband und die Sendefrequenz. Drücken Sie dann auf **[ENTER]**, um den Suchdurchlauf zu starten.
Auf dem Bildschirm wird die Anzahl an Kanälen sowie die Signalqualität der Programme angezeigt.
Wenn die Einstellungen falsch sind, wird eine **Error-**Meldung (Fehler) angezeigt. In diesem Fall müssen die Einstellungen für den Suchdurchlauf neu eingestellt werden.



Sie können zeitgleich Fernsehsendungen ansehen und andere Fernsehsendungen aufzeichnen.
Drücken Sie die Taste **[SOURCE]** (Quelle) auf der Fernbedienung, um zwischen den verschiedenen Eingangsquellen zu wechseln.

DVB-T-FUNKTIONEN

Wählen Sie **TV/AV-Eingang** in der Hauptoberfläche, um in diesen Modus gelangen.
Die Tasten der Fernbedienung haben während der Wiedergabe von digitalen TV-Programmen folgende Funktion:

Taste	Funktion
ENTER	Anzeige des Programmlistenmenüs.
AUF / AB	Kanäle umschalten. Kanäle können im Aufnahmemodus nicht umgeschaltet werden.
PREV / NEXT (Voriger/Nächster)	
Numerische Tasten	Eingeben von Kanalnummern.
REC	Beginnt Aufnahme des laufenden TV-Programms.
TIME SHIFT	Aktiviert die Zeitversetzungsfunktion.
TIMER	Bearbeiten der zeitlich geplanten Aufzeichnungen.
EPG	Aktiviert das EPG-Menü, falls verfügbar.
SUBTITLE	Aktiviert das Untertitelmenü, falls verfügbar.
TELETEX	Aktiviert das Teletext-Menü, falls verfügbar.
ZOOM	Bild heraus zoomen.

Programmlistenmenü

Bei Wiedergabe von DVB-T-TV-Programmen wird durch Drücken von **[ENTER]** das Programmlistenmenü mit Kanalname und -nummer angezeigt.
Auf-/Abwärtsnavigation der Seiten mit den Tasten **[PREV]** / **[NEXT]**. Auswahl der Kanäle mit **[AUF] / [AB]**.

Informationsleiste

Während des Umschaltens zwischen Kanälen mit den Tasten **[AUF] / [AB]**, wird eine Informationsleiste angezeigt.
N/A – Angabe der Tonsprache;
SS – Angabe der Untertitel;
TT – Angabe für Teletext;
SD – Angabe der Auflösung (SD für Standardauflösung, HD für High Definition).

Electronic Programming Guide

Durch Drücken der Taste **[EPG]** während der Wiedergabe von DVB-T-TV-Programmen, werden die elektronischen Programminformationen angezeigt.
EPG bietet Ihnen Programmzusammenfassungen und das wöchentliche TV-Programm.
Wechseln der Kanäle mit den Tasten **[PREV]** / **[NEXT]**.
Ändern des Datums mit den Tasten **[LINKS] / [RECHTS]**.
Wechseln der Kanäle mit **[AUF] / [AB]**.
Hinzufügen/Löschen von geplanten Aufzeichnungen durch Drücken von **[TIMER]**.

Teletextmenü

Wenn Teletext verfügbar ist, wird durch Drücken von **[TELETEXT]** das Teletext-Menü aufgerufen.

Untertitellistenmenü

Durch Drücken der Taste **[SUBTITLE]** (Untertitel) während der Wiedergabe von DVB-T-TV-Programmen wird das Untertitellistenmenü, falls vorhanden, angezeigt.
Umschalten zwischen Untertitel und Teletextuntertitelliste, falls vorhanden, mit den Tasten **[LINKS] / [RECHTS]**.
Auswahl der eventuell vorhandenen Untertitel mit **[AUF] / [AB]**.

AUFNEHMEN

Bei der Verwendung der Aufnahmefunktion stehen Ihnen zwei Quellen für die Aufnahme zur Verfügung: **DTV** und **Video (AV-Eingang).**
Drücken Sie die Taste **[SOURCE]** (Quelle), um zwischen den verschiedenen Eingangsquellen zu wechseln.

Empfänger-Modus (DVB-T Signaleingang)

Im DTV-Modus drücken Sie **[REC]** auf der ZX HD oder der Fernbedienung und die „REC“-LED an der Frontseite leuchtet rot auf.
Drücken Sie wiederholt **[REC]** (Aufnahme), um die Aufnahmezeit zu verändern (OTR 30 min., 60 min., 90 min.).
Drücken Sie **[■]** auf der ZX HD oder auf der Fernbedienung, um die Aufnahme anzuhalten.

AV-Eingangsmodus

Nach dem Anschließen des externen Audio-/Video-Signals in den A/V-Eingangsanschluss schalten Sie Ihr externes A/V-Gerät zur Aufnahme an: Set-Top-Box, Satelliten-TV-Empfangsgerät oder andere Mutimedia-Wiedergabegeräte. Schalten Sie dann das Signal von DTV auf AV-Eingang um. Überprüfen Sie, dass der Scart-Adapter sich an der korrekten Position befinden (Aus).
Wenn Sie nur fern sehen wollen, schalten Sie den ZX HD nicht aus und belassen Sie das TV-Eingangssignal bei Ihrer Antenne.
Wählen Sie **[AV Eingang]**, um in den TV-Bildschirm zu gelangen, Sie können die TV-Kanäle über die Set-Top-Box (oder das Satelliten-TV-Empfangsgerät) auswählen.
Drücken Sie auf **[REC]**, um mit der Aufnahme zu beginnen.

TIMER (AUFNAHMEEINSTELLUNG)

Verwendung des Timers

Mit der Mediadisk ZX HD Serie können Sie Aufnahmen zeitlich planen. Der ZX HD wird sich in Übereinstimmung mit dem Zeitplan automatisch einschalten und mit der Aufzeichnung beginnen. Der ZX HD wird sich automatisch abschalten, sobald die Aufzeichnung abgeschlossen ist.

Aufnahmezeitmenü

Das Aufnahmezeitmenü dient zur Erstellung, Bearbeitung und zum Löschen von zeitgesteuerten Aufnahmen sowie zur Anzeige des Status und des Verlaufs des Aufzeichnungszeitplans. Drücken Sie die Taste **TIMER** auf der Fernbedienung, um das Menü aufzurufen.

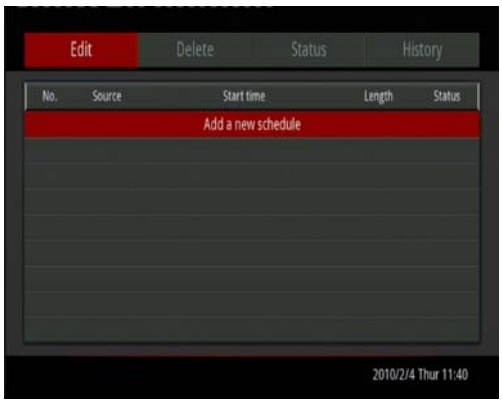
Erstellen eines neuen Zeitplans

Zum Auswählen der Bearbeitenoption aus der Menüleiste die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung drücken.
Wählen Sie **Add a New Schedule** (Erstellen eines neuen Zeitplans) und stellen Sie die Aufnahme gemäß der folgenden Tabelle ein.

Source (Quelle)	Auswahl der Quelle für die Videoaufzeichnung oder Auswahl der TV-Kanäle.
Start Time (Startzeit)	Eingeben von Aufnahmedatum und -uhrzeit.
Length (Dauer)	Eingeben der Aufnahmedauer.
Repeat (wiederholen)	Wiederholungsintervall für den Aufnahmeplan festlegen. Wählen Sie ein Intervall: Einmalig, jeden Tag, Mo-Fr, Mo-Sa oder an einem individuellen Tag der Woche.
Quality (Qualität)	Auswählen der Aufnahmequalität. Mögliche Optionen: HQ, SLP, EP, LP und SP. Je höher die Qualität, desto mehr Festplattenspeicher ist erforderlich. Details zum verbleibenden Speicherplatz siehe rechte Bildschirmabbildung unter **HDD Free Space (Freier Festplattenspeicher)**.
Preview (Vorschau)	Dieses kleine Vorschaufenster zeigt das aktuelle Programm.

Bearbeiten von Zeitplänen

Zum Auswählen der Bearbeitenoption aus der Menüleiste die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung drücken.
Wählen Sie den zu bearbeitenden Aufnahmeplan aus der Liste und drücken Sie zur Bestätigung die Taste **[ENTER]**.
Der Bildschirm für die Zeitsteuerung wird angezeigt. Verändern Sie den Zeitplan gemäß der Beschreibung in **Erstellen eines neuen Zeitplans**.



Löschen von Zeitplänen

Zum Auswählen der Löschenoption aus der Menüleiste die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung drücken.
Wählen Sie den zu löschenden Termin und drücken Sie **[ENTER]**.
Wählen Sie nun **CANCEL (ABBRECHEN)**, **Delete the selected schedule (Gewählten Aufnahmeplan löschen)**, oder **Delete all schedules (Alle Aufnahmepläne löschen)**.

Zeitplanstatus ansehen

Zum Auswählen der Statusanzeigeoption aus der Menüleiste die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung drücken.
Liste der Aufnahmetermine wird angezeigt. Wählen Sie einen Termin und drücken Sie **[ENTER]**.
Wählen Sie **Enable the timer by VPS (Zeitsteuerung per VPS aktivieren)**, **Enable the timer by user's setting (Zeitsteuerung nach Benutzereinstellung)** oder **Pause the selected schedule (Gewählten Termin aussetzen)**.

Aufnahmeverlauf ansehen

Zum Auswählen der Anzeige des Aufnahmeverlaufs aus der Menüleiste die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung drücken.
Dann können Sie dort den Verlauf sämtlicher Aufzeichnungen ansehen.

INTERNET-DIENSTE

Profitieren Sie von den Internet-Diensten, wenn Sie mit dem Internet verbunden sind. Dazu gehören auch zahlreiche Online-Dienste: Videos, Nachrichten und Bilder suchen und Filme aus dem Internet herunterladen, ohne einen Computer verwenden zu müssen.
Wählen Sie einen Internet-Dienst im Guide-Menü und drücken Sie zur Bestätigung auf **[OK]**.
Dadurch erhalten Sie Zugriff auf Internetangebote wie YouTube, Flickr, Picasa… Ein virtuelles Tastenfeld steht Ihnen bei Ihrer Suche zur Verfügung.

Hinweis:
Die Firmware der ZX HD kann zu jedem Zeitpunkt aktualisiert werden, Informationen hierzu finden Sie im Kapitel zur Aktualisierung der Firmware.

NETWORK (NETZWERK)

My Shortcuts (Meine Favoriten)

Beim Durchsuchen des Netzwerks können Sie einen Computernamen aus dem Menü auswählen oder unter der Option “Specific File Server IP” (Spezifische Dateiserver-IP-Adresse) die IP-Adresse eines bestimmten Dateiservers eingeben, die dann über die Menüoption “My Shortcuts” (Meine Favoriten) aufgerufen werden kann.
Dies ist die einfachste Methode, um eine Videodatei von einem zuvor konfigurierten Computer abzurufen.

My Neighbors (Meine Nachbarschaft)

Wenn Sie das Netzwerk durchsuchen, können Sie einen Computernamen aus der Menüliste auswählen oder “My Neighbors” (Meine Nachbarschaft) zum Zugriff auswählen.
Diese Funktion wird zum Durchsuchen anderer Computer oder Inhalte eingesetzt.

Hinweis:
Sind externe Festplatten, USB-Speichergeräte oder Kartenleser an Computer im Netzwerk angeschlossen, können Foto-, Musik- und Videodateien auch von diesen Datenträgern wiedergegeben werden.

UPnP

UPNP steht für Universal Plug and Play, das auf dem TCP/IP Protokoll und auf neueren Internetprotokollen basiert und die Kommunikation zwischen Geräten ermöglicht. Alle an das Netz angeschlossenen Geräte können ohne Unterbrechung durch ein Gateway kommunizieren, wodurch die Kommunikation im Netz flüssiger abläuft, die Übertragung von Dokumenten komfortabler wird und Internetanwendungen ausgeführt werden können, die zuvor nicht ausführbar waren. All diese Vorteile werden durch UPNP ermöglicht.
Der Mediadisk unterstützt UPNP. Bevor Sie die UPNP-Funktion verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Software der an das LAN angeschlossenen Computer UPNP unterstützt.
Sollte dies nicht der Fall sein, installieren Sie bitte die entsprechende Software oder Shareware, die das UPNP Gateway-Protokoll unterstützt.
Sie können z.B. den Player an das Heimnetzwerk anschließen und dann Multimediadateien im *Media Player 11* freigeben, so dass diese über UPNP im Wohnzimmer wiedergegeben werden können.

Führen Sie folgende Schritte durch:

1/ Schließen Sie den Mediadisk an das Netzwerk an. Halten Sie sich dabei an die Anweisungen für das Anschließen des Players an das Netzwerk.

2/ Installieren Sie Software, die das UPNP Gateway-Protokoll unterstützt.
Diese Software muss installiert sein, um die UPNP-Funktion nutzen zu können.

3/ Geben Sie mit Hilfe der Software-Einstellungen Dateien frei.
Öffnen Sie das Menü der Software und wählen Sie im Hauptmenü die Option “Media Base” (Mediendatenbank). Anschließend wählen Sie aus dem Aufklappmenü die Option “add to the media base” (zur Mediendatenbank hinzufügen). Nachdem Sie Dateien oder Ordner zur Mediendatenbank hinzugefügt haben, wählen Sie die Option “media share” (Medien freigeben). Sie können außerdem den Typ und die Position für die freigegebenen Dateien festlegen, z.B. “Musik, Foto, Video usw.

4/ Verwenden der UPNP-Funktion des Mediadisk.
Wählen Sie im Hauptmenü des Mediadisk die Option UPNP aus. Danach kann der Player im LAN Computer finden, die über installierte UPNP Software verfügen. Wenn Sie nun Ihren Computer öffnen, sehen Sie die im *Media Player 11* auf Ihrem Computer freigegebenen Multimediadateien. Die Verwendung von UPNP ist komfortabler und schneller als die Verwendung der Netzwerkfunktionen des Players. Der Mediadisk kann auf Computer zugreifen, ohne durch ein Gateway unterbrochen zu werden, wodurch Vorgänge wie das Eingeben von Benutzernamen und Passwörtern u.ä. überflüssig werden.

SETUP (EINSTELLUNGEN)

Konfigurieren von Einstellungen für Foto, Audio, Video, Netzwerk und das System. Drücken Sie die Taste [Return] oder [Setup] erneut, um dieses Menü zu verlassen.

DVB-T-Einstellungen

Informationen zum Einstellen der Kanäle finden in Abschnitt **TV /AV Eingang**.

System-Einstellungen

Menu Language (Menüsprache)	Auswählen der Sprache für die Bildschirmanzeige. Drücken Sie **[AUF] / [AB]** zur Auswahl der Sprache.
Text Encoding (Textkodierung)	Text encoding (Textkodierung) einstellen. Drücken Sie **[AUF] / [AB]** zur Auswahl eines Unicodes: Chinese GBK, BIG5 etc.
Time (Zeit)	Einstellen der Systemzeit. Drücken Sie **[AUF] / [AB]** und wählen Sie dann zwischen automatischer (via TV) und manueller Einstellung aus.
	Durch Drücken von **[LINKS] / [RECHTS]** auf der Fernbedienung gelangen Sie zu den jeweiligen Feldern und mit **[AUF] / [AB]** werden die einzelnen Einstellungen vorgenommen.
Kindersicherung	**System sperren** Drücken Sie **[AUF] / [AB]**, um die Kindersicherung ein- oder auszuschalten. Für Veränderungen der Einstellungen wird ein Passwort benötigt. Die Voreinstellung ist '0000'. Drücken Sie die **Numerische** Tasten für die Eingabe.
	Region Drücken Sie **[AUF] / [AB]** zur Auswahl der Region.
	Passwort Drücken Sie die **Numerische** Tasten für die Eingabe und Änderung des Passworts.
	TV-Bewertung Drücken Sie die **Navigationstasten** zum Auswählen und Festlegen des Alters.

Video-Einstellungen

Filmvorschau	Wählen Sie aus, ob der Film in der Ecke des Bildschirms als Vorschau angezeigt werden soll.
Wiedergabe fortsetzen	Wenn Sie einen Film während der Wiedergabe anhalten, wählen Sie aus, ob die Wiedergabe nach der Unterbrechung fortgesetzt werden soll. Wenn diese Funktion eingestellt ist, wird der Film dort weiterlaufen, wo er unterbrochen wurde.
Nahtlose Wiedergabe	Wählen Sie diese Einstellung zum Abspielen eines HD-Films mit mehreren Kapiteln im gleichen Ordner ohne Pufferung.
Aspect Ratio (Bildseitenverhältnis)	**Pan Scan 4:3**: Zeigt ein breites Bild auf dem gesamten Bildschirm an und schneidet die überstehenden Bildanteile ab, wenn ein 4:3 Standardfernseher angeschlossen ist. **Letter Box 4:3**: Zeigt das gesamte vorhandene Bild an und auf einem 4:3 Standardfernseher erscheinen oben und unten schwarze Streifen. **16:9**: Komprimiert und konvertiert das Bild, wenn ein 16:9 Fernseher angeschlossen ist.

	16:10: Komprimiert und konvertiert das Bild, wenn ein 16:9 Fernseher angeschlossen ist.
Zoom	**Ein-/Ausschalten der Zoom-Funktion.**
Brightness (Helligkeit)	**Einstellen der Helligkeitsstufen.**
Contrast (Kontrast)	Einstellen der Kontraststufen.
Hue (Farbton)	Einstellen der Farbwerte.
Saturation (Sättigung)	Einstellen der Sättigungswerte.
TV System	Zum Einstellen des TV-System: NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P 50 HZ, 720P 60 HZ, 1080i 50 HZ, 1080i 60 HZ, 1080P 50 HZ, 1080P 60 HZ
1080P 24 Hz	Die Wiedergabegeschwindigkeit des Videos könnte die Synchronisation erhalten.

Fotoeinstellungen

Slide Show Timing (Diashow-Zeiteinstellung):	Einstellen der Zeit für Diashowintervalle 2/5/10/30 Sek., 1 Minute, 2 Minuten.
Transition Effect (Überblend-Effekt)	Wählen Sie einen der acht zur Verfügung stehenden Bildübergangseffekte aus.
Ken-Burns-Effekt	Ein-/Ausschalten des Ken-Burns-Effekts
Background Music (Hintergrundmusik)	Die Musik muss sich im selben Ordner oder der selben Wiedergabeliste befinden und Sie können die Position der Hintergrundmusik durch die Navigationstasten auswählen.

Audio-Einstellungen

Night Mode (Nacht-Modus):	Komfort-Modus zur automatischen Begrenzung der Lautstärke.
Digital output (Digitaler Ausgang)	**HDMI LPCM**: Das durch den ZX HD dekodierte digitale Audiosignal wird durch den HDMI 2.0 Kanal ausgesendet. **HDMI LPCM MULTI CH:** Das durch den ZX HD dekodierte digitale Audiosignal wird durch den HDMI 5.1 Kanal ausgesendet. **HDMI RAW**: Das digitale Originalsignal der Multimedia-Daten wird direkt über HDMI ausgegeben, wenn verwendet; die Fernbedienung hat zur Einstellung des Volumens keine Wirkung. **SPDIF LPCM:** Das durch den ZX HD dekodierte digitale Audiosignal wird optisch ausgesendet. **SPDIF RAW:** Das digitale Originalsignal der Multimedia-Daten wird direkt über HDMI ausgegeben, wenn verwendet; die Fernbedienung hat zur Einstellung des Volumens keine Wirkung.

HINWEIS: Wenn HDML LPCM/RAW ausgewählt wurde, gibt es keine optische Signalausgabe. Wenn SPDIF LPCM/RAW ausgewählt wurde, gibt es keine Signalausgabe über HDMI.

Aufnahmeeinstellungen

Zum Auswählen der **Record-**Funktion (Aufnahme) aus der Menüleiste drücken Sie die Tasten **[LINKS]** / **[RECHTS]** auf der Fernbedienung.

Quality (Qualität)	Einstellung der Aufnahmequalität: Mögliche Optionen: HQ, SLP, EP, LP und SP. Die höchste Qualität ist HQ; sie benötigt den meisten Speicherplatz. Andere Einstellungen mindern jedoch wesentlich die Aufnahmequalität und benötigen daher weniger Speicherplatz.
Permanent Timeshift	Schaltet die permanente Zeitverzögerung ein oder aus.
REC Device	Wählen Sie das Gerät aus, auf dem Ihre Aufnahme gespeichert wird: Festplatte, USB

Netzwerk-Einstellungen (Network)

Einstellungen für kabelgebundenes LAN und WLAN	Überprüfen Sie vor der Verwendung folgende Punkte: - Verbindung zwischen dem ZX HD und dem Netzwerk - Verfügbarkeit des Netzwerkprotokolls - PC-Firewall muss deaktiviert sein- Dateien müssen freigegeben sein
	Auto：Automatische Vergabe der IP-Adresse
	Manual (manuell): Auswählen der IP-Adresse, Subnetzmaske und des Standardgateways. Auswahl erfolgt über die Navigationstasten und die numerischen Tasten.

Einstellungen für kabelgebundenes LAN

DHCP IP (AUTO): Automatische Vergabe der IP-Adresse und Auswahl des DNS-Servers.
FIX IP (MANUAL) (manuelle Eingabe einer festen IP-Adresse): Im manuellen Modus sind eine IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Standardgateway einzugeben.

Wenn Sie die Option NET (Netzwerk) wählen, können Sie über die Optionen My Shortcuts (Meine Favoriten) oder My Neighbors (Meine Nachbarschaft) alle in Ihrem lokalen Netzwerk freigegebenen Mediendateien durchsuchen.

My Shortcuts (Meine Favoriten)

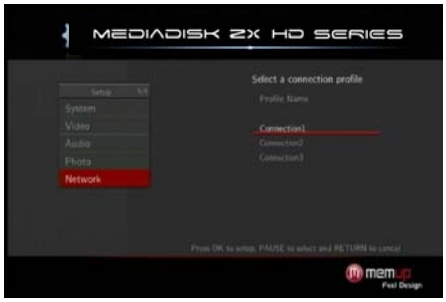
Beim Durchsuchen des Netzwerks können Sie einen Computernamen aus dem Menü auswählen oder unter der Option “Specific File Server IP” (Spezifische Dateiserver-IP-Adresse) die IP-Adresse eines bestimmten Dateiservers eingeben, die dann über die Menüoption “My Shortcuts” (Meine Favoriten) aufgerufen werden kann.

1) Drücken Sie die Taste [OPTION], um zum Bildschirm für My_Shortcuts (Meine Favoriten) zu gelangen. Wählen Sie anschließend Add (Hinzufügen), Modify (Ändern), Delete (Löschen) oder Return (Zurück).
2) Geben Sie einen Netzwerkbenutzernamen, ein Kennwort und die spezifische Dateiserver-IP-Adresse ein.

3) Nach Abschluss der Einstellungen können Sie über die Netzwerkverbindung Fotos und Videos anschauen und Musik hören.

WLAN-Einstellungen

Um diese Funktion nutzen zu können, müssen Sie einen kompatiblen USB-WLAN-Adapter anschließen. Es ist leider möglich, dass manche Modelle nicht mit dem ZX HD kompatibel sind. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste [SETUP] und wählen Sie NETWORK (NETZWERK). Wählen Sie anschließend Modify (Ändern).

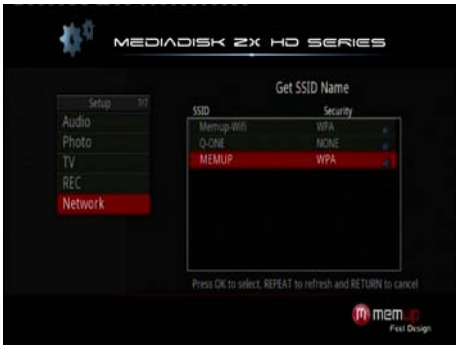


Wählen Sie nun entweder INFRASTRUCTURE (ZUGANGSPUNKT) oder PEER TO PEER (AD HOC).

INFRASTRUCTURE (ZUGANGSPUNKT)

Der Infrastruktur-Modus wird verwendet, um Computer mit drahtlosen Netzwerkadaptern, auch drahtlose Clients genannt, an vorhandene verdrahtete Netzwerke mit Hilfe von W-LAN-Routern oder Zugangspunkten anzuschließen.

Wählen Sie einen Zugangspunkt auf den Sie zugreifen wollen aus der SSID-Liste aus.



Hinweis: **WEP** (Wired Equivalent Privacy) und **WPA** (Wi-Fi Protected Access) bedeuten, dass ein Netzwerk verschlüsselt ist, d. h. dass ein Zugangscode notwendig ist, um auf das Netzwerk zugreifen zu können. **NONE** (Kein) bedeutet, dass es ein offenes Netzwerksystem ist.

1) WLAN-Sicherheitseinstellungen

Nach der Eingabe des Passwortes, wählen Sie **[OK]**. Es wird eine Testverbindung aufgebaut.

2) Einstellungsliste

Die Einstellungsliste unten zeigt die Netzwerkeinstellungen an.

3) Testverbindung

Der Test wird einige Zeit in Anspruch nehmen. Wenn der Test erfolgreich ist, werden die Netzwerkinformationen angezeigt.

PEER-TO-PEER (AD HOC)

Der Peer-to-Peer-Modus, der auch Ad-Hoc- oder Computer-to-Computer-Modus genannt wird, wird verwendet, um drahtlose Clients miteinander ohne W-LAN-Router oder Zugangspunkte zu verbinden.

1) Ad-Hoc-Einstellung

Stellen Sie dann **Wireless SSID**, **Wireless Security** und die **Host IP** für die Ad-Hoc-Verbindung ein.

Hinweis: Sowohl der ZX HD als auch der Computer müssen den Ad-Hoc-Modus verwenden, eine gemeinsame SSID teilen und auf den gleichen IP-Adressen-Bereich eingestellt sein.

2) Speichern und Starten

Drücken Sie **[PAUSE]**, um die unteren Einstellungen zu bestätigen.

Wenn der Test erfolgreich ist, werden die Netzwerkinformationen angezeigt.

INSTALLIEREN VON BT SAMBA

Der BitTorrent Player ist ein System, das aus einem Betriebssystem (Linux+AP) und Anwendungssoftware (BT_SAMBA) besteht. Er wird in jedem Format installiert, der ZX HD ist bereits formatiert.

Einstellen der IP-Addresse

Es muss eine IP-Adresse eingegeben werden, wie im Abschnitt “Einstellungen für kabelgebundenes LAN” beschrieben.

Automatische Zuweisung der IP-Addresse:

Das System bezieht die IP-Adresse automatisch über das DHCP-Protokoll, wenn das lokale Netzwerk über einen DHCP-Server verfügt.

Verwenden einer festen IP-Adresse:

Besorgen Sie sich die Daten für eine eindeutige IP-Adresse, die Subnetzmaske und das Standardgateway für Ihr Netzwerksystem und geben Sie diese ein.

DNS-Serveradresse automatisch beziehen:

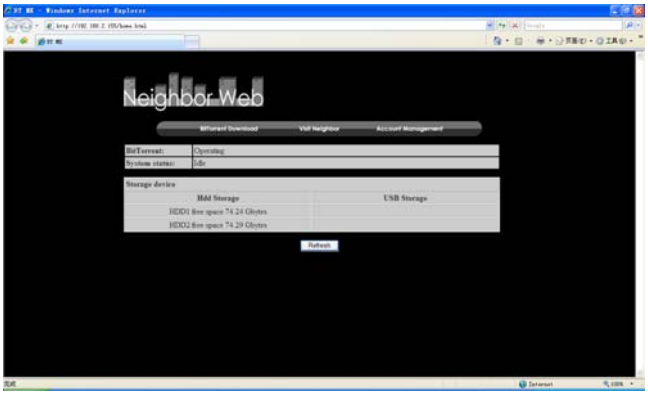
Das System bezieht die DNS-Serveradressen automatisch vom DHCP-Server, falls verfügbar.

Verwenden fester DNS-Serveradressen:

Geben Sie die DNS-Serveradressen ein.

Neighbor Web Benutzeroberfläche

Nachdem Sie die IP-Adresse des BT Player ermittelt haben, starten Sie Ihren Web-Browser und geben Sie die korrekte Adresse dort ein (z.B.: http://**192.168.10.1)**. Anschließend gelangen Sie in die Neighbor Web Benutzeroberfläche.
Der Benutzername ist “admin” und das Initialisierungskennwort ist “123".



Auf der Homepage zeigt Neighbor Web den Status von BT Player und die Speichermedien an.

BitTorrent Download

Wählen Sie in der Download-Oberfläche “BitTorrent Download”.

Neuen Download-Strom (Torrent) hinzufügen

Wählen Sie “add new torrent” (Neuen Download-Strom hinzufügen) und wählen Sie danach einen Dateipfad auf einem lokalen Computer aus. Nachdem Sie eine Datei für den Download-Strom ausgewählt haben, wählen Sie “Open” (Öffnen) und bestätigen die Auswahl.
Auf der Seite erscheint die Bestätigung “torrent added…” (Download-Strom hinzugefügt) und Sie werden automatisch auf die Seite “webtorrenthome” weitergeleitet, bevor Sie zur Downloadseite zurückkehren.

1) Klicken Sie auf “Start”, um den Download zu beginnen.

Unten auf der Seite werden die Informationen der Torrent-Datei angezeigt.
Wenn im linken Bereich das Symbol ☑ angezeigt wird, bedeutet das, dass die Datei ausgewählt ist. Danach können Sie “Start”, ”Stop” (Stopp), ”Delete” (Löschen), ”Refresh” (Aktualisieren) und die Sortierungsreihenfolge “Auf-” oder “Absteigend” auswählen.

2) BitTorrent Einstellungen
Klicken Sie auf die Schaltfläche “BitTorrent Setting”.

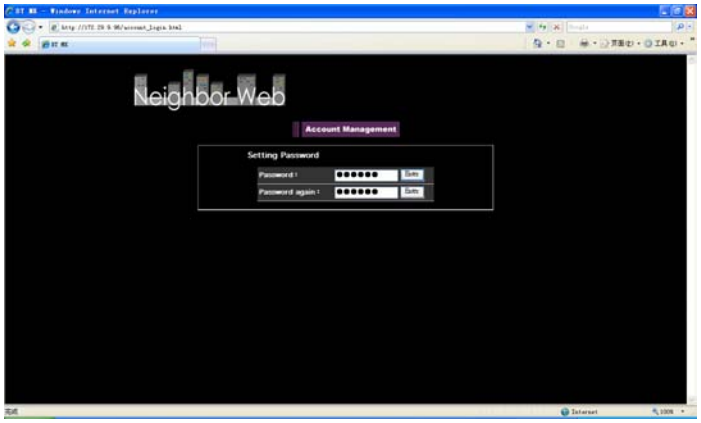
Wählen Sie auf dieser Seite Einstellungen für Storage (Speicher), Max download rate (Maximale Downloadrate), Max upload rate (Maximale Uploadrate) und Seed Setting (Folgeeinstellungen).
Klicken Sie auf “Save settings” (Einstellungen speichern), um zu bestätigen, auf “Return” (Zurück), um abzubrechen oder auf “Default” (Standardvorgaben), um die Standardvorgaben wieder herzustellen.

Visit neighbor (Nachbarn besuchen)

Wählen sie auf der Homepage die Option “Visit neighbor” (Nachbarn besuchen), um über Transcode Server -> Service (Dienste) ->Visit neighbor (Nachbarn besuchen) Dateien auf der Festplatte eines anderen Computers zu durchsuchen.

Account Management (Kontoverwaltung)

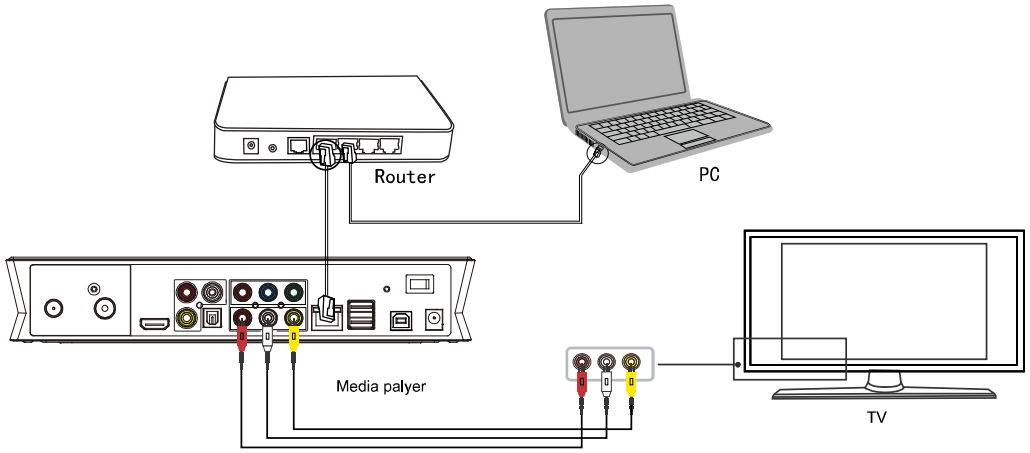
Wählen Sie “Account Management” (Kontoverwaltung) und stellen Sie sicher, dass die Einstellung für “Login control” (Anmeldungssteuerung) ON (EIN) ist.
Der Benutzername ist “Admin” und das Initialisierungskennwort ist “123".



Das Anmeldungskennwort kann geändert werden. Geben Sie das Kennwort zwei Mal ein und klicken Sie auf “Enter” (Eingabe), um zu bestätigen.
Beachten Sie, dass der Benutzername nicht geändert werden kann.

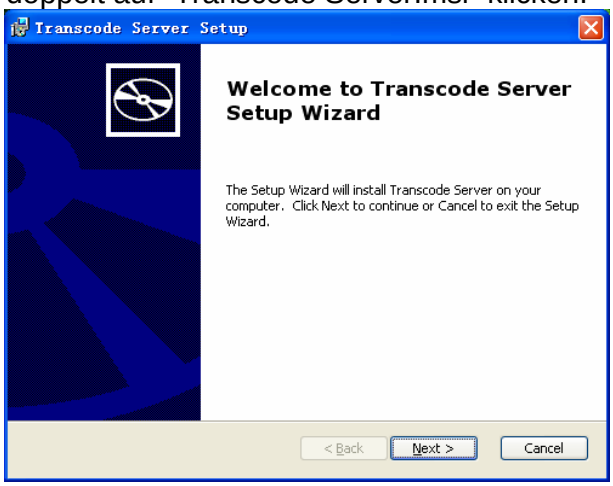
TRANSCODE SERVER

Wenn Sie “Transcode Server” auf Ihrem PC installieren, unterstützt der ZX HD die Formate, einschließlich der Codecs, die nicht auf Ihrem MEDIADISK installiert sind, sich aber auch Ihrem PC befinden, und erhöht somit die Kompatibilität.
Der ZX HD sollte wie im Bild unten dargestellt angeschlossen werden, um freigegebene Dateien wiederzugeben.



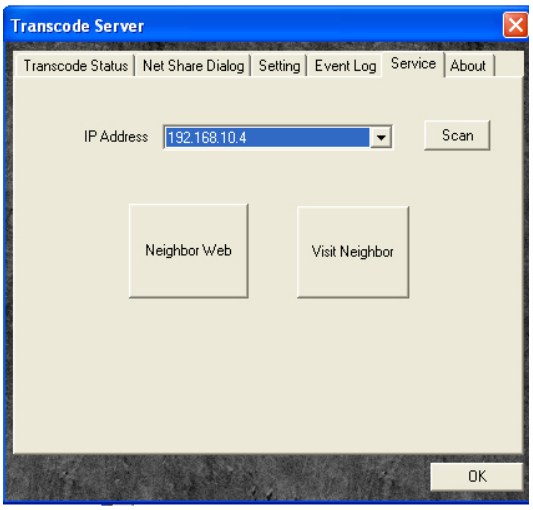
Installieren von Transcode Server

Der Transcode-Server ist eine Medienübertragungssoftware und dient als Kommunikationsbrücke zwischen dem ZX HD und einem Computer.
Legen Sie die mit dem ZX HD gelieferte CD-ROM ein und starten Sie die Installation des Transcode-Servers, indem Sie doppelt auf “Transcode Server.msi” klicken.


Transcode Server Setup
Welcome to Transcode Server Setup Wizard
The Setup Wizard will install Transcode Server on your computer. Click Next to continue or Cancel to exit the Setup Wizard.
< Back
Next >
Cancel

Verbindungseinstellungen für Transcode Server

Auf dem Desktop wird das Fenster von Transcode Server angezeigt.
Wählen Sie die Registerkarte “Service” (Dienste) und klicken Sie auf “Scan” (Suchlauf). Danach findet Transcode die IP-Adresse Ihres ZX HD. Gelingt dies nicht, überprüfen Sie bitte die Netzwerkseinstellungen Ihres ZX HD.



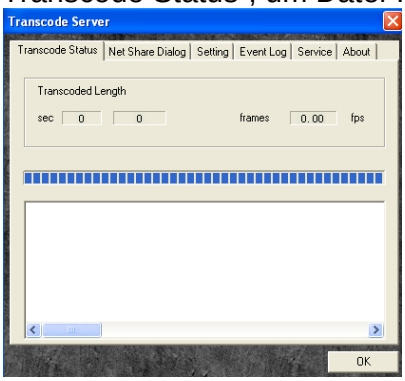
Bedienung

Wählen Sie aus dem Menü Guide (Anleitung) die Option Browser. Wenn Sie NET durchsuchen und auf Ihrem Computer ist “Transcode Server” installiert, gibt es zwei Möglichkeiten, um freigegebene Mediendateien in Ihrem Netzwerk ausfindig zu machen.
Durchsuchen über My Shortcuts (Meine Favoriten):
Geben Sie eine spezifische IP-Adresse eines Dateiservers ein, die Sie dann über die Menüfunktion ‘My_Shortcuts’ (Meine_Favoriten) aufrufen können.

Sonstige Funktionen von Transcode Server

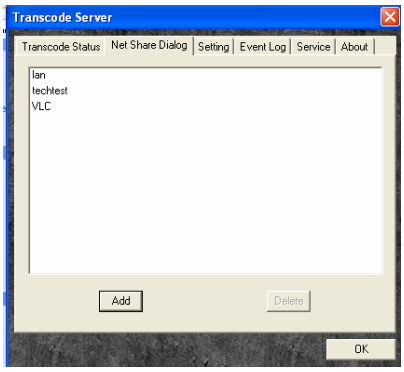
1) Transcode Status

Wählen Sie die Registerkarte “Transcode Status”, um Datei-Informationen anzuzeigen.



2) Net Share Dialog (Dialog für Netzwerkfreigabe)

Wählen Sie die Registerkarte “Net Share Dialog” (Dialog für Netzwerkfreigabe), um die freigegebenen Ordner auf dem lokalen Computer anzuzeigen. Wählen Sie “Add” (Hinzufügen), um einen neuen freigegebenen Ordner anzulegen oder “Delete” (Löschen), um einen ausgewählten Ordner zu löschen.

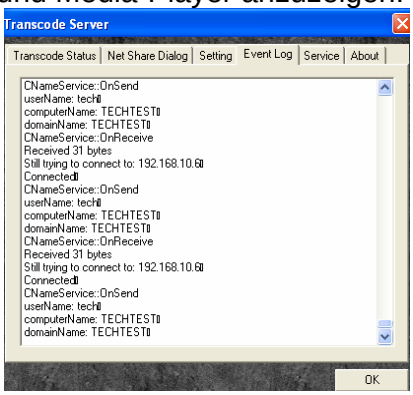


3) Setting (Einstellung)

Wählen Sie die Registerkarte “Setting” (Einstellungen), um festzulegen ob das Programm beim Systemstart automatisch ausgeführt werden soll.

4) Event Log (Ereignisprotokoll)

Wählen Sie die Registerkarte “Event Log” (Ereignisprotokoll) um Informationen über die Kommunikation zwischen PC und Media-Player anzuzeigen.



5) About (Über)

Wählen Sie die Registerkarte “About” (Über), um die Version von Transcode Server anzuzeigen.

WARNUNG: Um eine flüssigere Wiedergabe zu erzielen, müssen Sie ein paar Sekunden lang die Pausentaste drücken.

MENÜ FILE EDIT (DATEIBEARBEITUNG)

Wählen Sie eine Datei oder einen Ordner aus und drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste [OPTION], um Dateien/Ordner auszuwählen, die umbenannt oder gelöscht werden sollen. Drücken Sie zum Bestätigen anschließend auf “ENTER” (Eingabe).

Return (Zurück)	Zurück zum Hauptmenü.
Rename (Umbenennen)	Datei/Ordner umbenennen: 1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ▲ oder ▼, um die Registerkarte Rename (Umbenennen) auszuwählen. 2. Drücken Sie [ENTER] (EINGABE). Der Bildschirm zum Eingeben des Namens wird angezeigt. 3. Drücken Sie [ENTER] (EINGABE), um die einzelnen Zahlen oder Buchstaben einzugeben. 4. Nachdem Sie den neuen Namen eingegeben haben, bestätigen Sie sämtliche Änderungen. Drücken Sie auf [RETURN] (ZURÜCK), falls Sie den Vorgang abbrechen wollen.
Delete (Löschen)	Zum Löschen eines Titels: 1. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ▲ oder ▼, um die Registerkarte Delete (Löschen) auszuwählen. 2. Drücken Sie [ENTER] (EINGABE) zum Bestätigen und Löschen der Datei.3. Es wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. 4. Drücken Sie [ENTER] (EINGABE), um das Löschen der ausgewählten Datei zu bestätigen. Drücken Sie [Return] (ZURÜCK), um abzubrechen.

FILE MANAGER (COPY/PASTE) (DATEIMANAGER – KOPIEREN/EINFÜGEN)

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf [COPY] (KOPIEREN), um das Menü des Dateimanagers aufzurufen, Hier können Sie Dateien zwischen lokaler Festplatte, USB-Wechseldatenträger und Computern im Netzwerk hin und her kopieren.

Kopiervorgang

Schritt 1: Wählen Sie ein Quellgerät.
Wählen Sie das Speichergerät, auf dem sich die Datei befindet, die Sie kopieren möchten.

Schritt 2: Wählen Sie ein Zielgerät.
Drücken Sie ▶, um ein Zielgerät zu wählen oder ◀, um zurück zur vorigen Auswahl zu gelangen.

Schritt 3: Wählen Sie die zu kopierenden Dateien oder Ordner aus.
Drücken Sie im Quellbereich die Tasten ▲ und ▼ um eine Auswahl zu treffen und drücken Sie dann auf [SELECT] (Auswählen), um die Datei oder den Ordner auszuwählen, die/der kopiert werden soll.
Rechts neben den ausgewählten Dateien und Ordnern wird das folgende Symbol angezeigt: “√”
Drücken Sie dann auf ▶, um fortzufahren oder auf ◀, um zurück zur vorigen Auswahl zu gelangen.

Schritt 4: Wählen Sie die Zielordner aus.
Drücken Sie im Zielbereich die Tasten ▲ und ▼, um eine Auswahl zu treffen.
Drücken Sie dann auf ▶, um fortzufahren oder auf ◀, um zurück zur vorigen Auswahl zu gelangen.

Schritt 5: Kopierstatus
Wählen Sie im übergeordneten Menü “Enter” (Eingabe) zum Kopieren oder “No” (Nein), um abzubrechen. Nachdem der Vorgang beendet ist, zeigt das System entweder die Meldung “File Copy is completed!” (Kopieren der Dateien abgeschlossen!) oder “File Copy failed!” (Kopieren der Dateien fehlgeschlagen!) an. Wählen Sie “Enter” (Eingabe), um Dateien zu durchsuchen oder “No” (Nein), um zur vorigen Auswahl zurückzukehren.

AKTUALISIERUNG DER FIRMWARE

Die Firmware ist das Betriebssystem (BS), dass auf Ihrem Gerät installiert ist.
Die Firmware-Aktualisierung versorgt Sie mit neuen Eigenschaften, Verbesserungen und Fehlerbehebungen.
Downloaden Sie die aktuellste Firmware unter www.memup.com

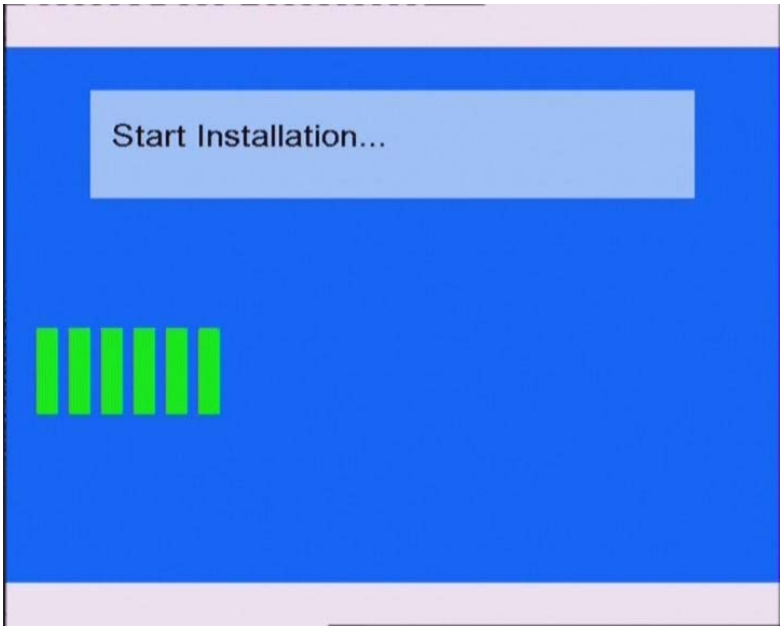
Schritt 1: Bereiten Sie das USB-Gerät vor
Sie benötigen ein USB-Gerät (zum Beispiel einen Stick) für das Update der Firmware.
Kopieren Sie die Dateien zur Aktualisierung in das Stammverzeichnis Ihres USB-Gerätes.

Schritt 2: Schließen Sie das USB-Gerät an
Stecken Sie das USB-Gerät in einen der USB-HOST-Anschlüsse der ZX HD.

Schritt 3: Halten Sie den POWER / STANDBY- Schalter gedrückt
Drücken und halten Sie den **POWER / STANDBY** Schalter auf der Vorderseite, lassen Sie ihn nicht los.

Schritt 4: Schließen Sie das Stromkabel an
Stecken Sie das Stromkabel in den DC-Eingangsanschluss, warten Sie ungefähr 3 Sekunden oder mehr, und lassen Sie dann den **POWER / STANDBY** Schalter los.

Die Installation der Firmware beginnt innerhalb von 30 Sekunden. Die LED-Leuchten auf der Vorderseite bleiben während des Vorgangs aktiv. Wenn es an ein TV-Gerät angeschlossen ist, wird ein blauer Installationsbildschirm auf dem TV-Bildschirm erscheinen.



Warten Sie etwa 3 Minuten, die Installation wird abgeschlossen und der Player wird neu gestartet.
Sie können den ZX HD jetzt mit der **POWER / STANDBY** Taste starten und Ihre Updates genießen.

Hinweis:
Schalten Sie das Gerät während der Installation nicht aus; dies kann zu Schäden an der ZX HD führen.

TECHNISCHE DATEN

UNTERSTÜTZTE MEDIENFORMATE:

● Video:	Dekodierung: H.264, WMV9, MPEG 1/2/4, HD Xvid, FLV, RM/RMVB Formate : mkv, ts, m2ts, mts, tp, trp, wmv, Ifo, iso, vob, dat, avi, mpg, mp4, mov, rm, rmvb, xvid, flv Unterstützung für Untertitel: sub, smi, ssa, srt, idx + sub
● Fotos:	JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF
● Audio:	MP3, WMA, WAV, OGG, AAC, LPCM, FLAC DTS Digital, Dolby Digital Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

VIDEO RECORDING FORMAT

MPEG-4: HQ/SP/LP/EP/SLP mode – 1080P

ANSCHLÜSSE

USB	USB-Anschlüsse x 1
Videoausgänge	RCA Connector (gelb) x 1, YPbPr, HDMI
Audio L/R	RCA-Anschluss (weiß/rot) x 1, HDMI, optische
Netzwerk	LAN 10/100 (RJ-45)
USB-Host-Anschluss	USB 2.0 x 2
Kartenleser	Kartenleser 3 in 1 (SD HC / MMC / MS)

ALLGEMEINES

Stromversorgung	AC Eingang: 100~240V - 50~60Hz - DC Ausgang：12V, 2A
Leistungsaufnahme	ca. 24 W
Betriebstemperaturbereich	+5°C bis +40°C
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit
Abmessungen (B/H/T)	279 x 207 x 145 mm
Nettogewicht	Über 1770g

Hinweis: Die Spezifikationen und das Design dieses Produkts können ohne Ankündigung geändert werden.

FEHLERBEHEBUNG

Ausführliche Hinweise zur Fehlerbehebung finden Sie unter www.memup.com in den häufig gestellten Fragen (FAQ).

1. Das Gerät ist eingeschaltet, aber es passiert nichts oder das Bild wackelt:

- Der Videoausgang ist nicht korrekt konfiguriert. Drücken Sie die Taste [TV SYSTEM] auf der Fernbedienung, um den korrekten Ausgang zu wählen.

2. Beim Wiedergeben einer Videodatei werden keine Untertitel angezeigt.

- Kontrollieren Sie, ob der Name der Videodatei und der Name der Untertiteldatei übereinstimmen.

3. Bei der Wiedergabe eines Videos ist kein Ton zu hören.

- Kontrollieren Sie im SETUP-Menü, ob der Audioausgabemodus korrekt eingestellt ist.
- Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung und ob die Stummschaltung aktiviert ist.
- Probieren Sie verschiedene TV-Ausgänge aus, um zu überprüfen, ob der Fehler auch dort auftritt.

4. Ich kann den MEDIADISK ZX HD SERIES nicht an das Netzwerk anschließen.

- Lesen Sie bitte den Abschnitt über Netzwerkeinstellungen und befolgen Sie die Anweisungen Schritt für Schritt.
- Eventuell liegt die Ursache in Ihrem Betriebssystem. Für andere Betriebssysteme informieren Sie sich bitte in unseren häufig gestellten Fragen (FAQ) unter www.memup.com
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Firewall deaktiviert oder für den MEDIADISK ZX HD SERIES korrekt eingestellt ist.
- Achten Sie darauf, dass die Netzwerkkabel korrekt angeschlossen sind.
- Die Dateifreigabe im Netzwerk muss aktiviert sein.

5. Aufzeichnungen werden nicht angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass Sie im Bereich für den **Videoeingang** sind.
- Prüfen Sie ob die Steckverbindungen am AV-Eingang korrekt sitzen.
- Prüfen Sie ob der Schalter des Scart-Adapters drinnen oder draußen ist.

6. Warum lässt sich mein Mediadisk ZX HD nicht abschalten, wenn er am PC angeschlossen ist?

- Wenn der ZX HD an einem PC abgeschlossen ist, funktioniert er als USB-Wechseldatenträger, Daher müssen Sie zuerst auf “Hardware sicher entfernen” klicken und anschließend die Steckverbindung trennen.

7. Die ZX HD nicht lesen können alle meine Video-Dateien?

- Der ZX HD Chipsatz kann einige Dateien mit neuen Codecs nicht lesen. Auch ein Firmware Upgrade hilft nicht, da der Chipsatz davon unberührt bleibt. Eine Übersicht der akzeptierten Codecs finden Sie unter www.memup.com im Bereich „Spezifikationen“ der Mediadisk ZX HD oder in der Anleitung unter „Technische Daten“

Für weitere Fragen steht Ihnen der Service unter service-germany@memup.com per email oder telefonisch unter 030-319 80 41 88 von 09-17 Uhr Mo-Fr. zur Verfügung.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.